

---

# SINTAKS & PELETAKAN JAVASCRIPT



Pemrograman Web  
alitarmuji@uad.ac.id

Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri



UNIVERSITAS  
AHMAD DAHLAN

# Sintaks Javascript

- Skrip dari JavaScript terletak di dalam dokumen HTML yang ditulis dengan sintaks:

```
<SCRIPT language="Javascript" >  
letakkan script anda disini  
</SCRIPT>
```

- Untuk mendukung browser lama ditambahi tag komentar HTML

```
<SCRIPT language="Javascript" >  
<!--  
letakkan script anda disini  
// -->  
</SCRIPT>
```

# Komentar di Javascript

- Untuk menulis komentar dalam satu baris kita gunakan karakter dobel slash //.

```
// semua karakter di belakang
```

- Untuk menulis komentar yang terdiri dari beberapa baris kita gunakan karakter /\* dan \*/

```
/* Semua baris antara 2 tanda tersebut  
tidak akan di eksekusi oleh  
kompilator
```

```
*/
```



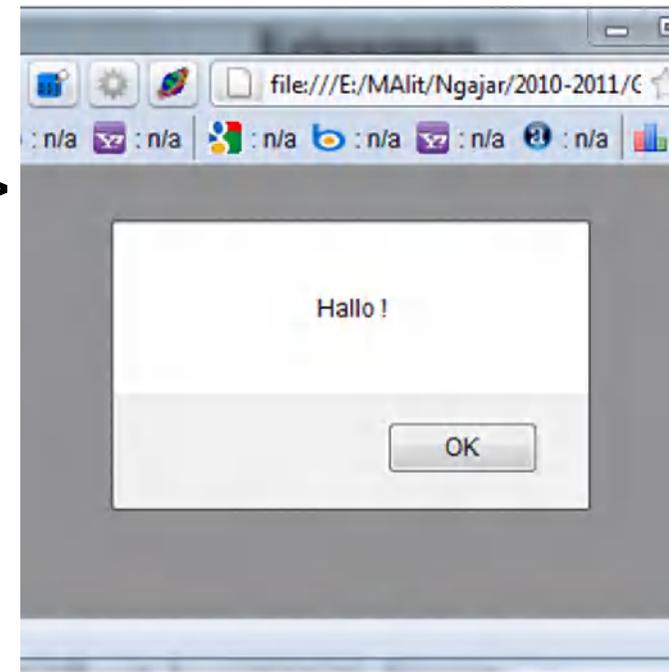
# Peletakan JavaScript di HTML: dengan tag <SCRIPT>

- Tag <SCRIPT> diletakkan di antara bagian kepala dari dokumen HTML, yaitu bagian antara tag <HEAD> dan </HEAD>.
- Pemanggilan fungsi JavaScript (atau disebut juga event) diletakkan di bagian badan dokumen HTML atau bisa kita sebut di antara tag <BODY> dan </BODY>.
- Keterangan tambahan di dalam tag <SCRIPT> menunjukkan jenis bahasa yang digunakan dan versinya, contohnya "JavaScript", "JavaScript1.1", "JavaScript1.2" untuk bahasa JavaScript versi 1.2

# Peletakan JavaScript di HTML: dengan tag <SCRIPT>

- Contoh :

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Contoh Program Javascript</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<SCRIPT language="Javascript">
<!--
    alert("Hallo !");
// -->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```



# Peletakan JavaScript di HTML: dengan file external

- Menuliskan kode program JavaScript dalam suatu file teks tersendiri
- kemudian file teks yang berisi kode JavaScript tersebut dipanggil dari dalam dokumen HTML (khusus Netscape mulai versi 3 ke atas).

```
<SCRIPT LANGUAGE="Javascript" SRC="url/file.js"> </SCRIPT>
```

- url/file.js adalah lokasi dan nama file yang berisi kode JavaScript,
- jika perintah tambahan SRC tidak disertakan maka tag Script akan mencari kode yang terletak di dalam tag <script>



# Peletakan JavaScript di HTML: dengan event tertentu

- Event adalah sebutan dari satu action yang dilakukan oleh user
- contohnya
  - seperti klik tombol mouse,
  - saat kursor di atas suatu link,
  - dll.
- Sintaksnya:  

```
<tag eventHandler="kode Javascript yang akan dimasukkan" >
```
- dimana eventHandler adalah nama dari event tersebut.